

BELL/ ★

P24

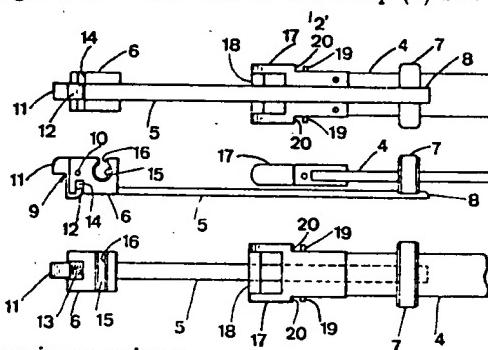
A5694A/03 ★FR 2345-101

Shoulder handbag with adjustable strap - with each end fitting into rigid bar and with locking device and stop ring

BELLAICHE H 13.02.76-FR-003939

(25.11.77) A45c-03/06

The shoulder bag has at each side two slots reinforced by a rigid bar. Each end of the strap (4) fits into the rigid bar,



(5). One end of the small bar (5) has locking device (6) and the other end a stop ring (7). The strap (4) can slide through the stop ring (7). The locking device (6) and stop ring (7)

are in one piece.

The locking device (6) has a lever (9) which pivots on a axle (10) at right angles to the small bar (5), with the arm (11) of the lever (9) projecting outwards from the locking device (6). The other arm of the lever ends in a catch (12). The lever (9) is operated by a spring. The locking device (6) also incorporates a groove (15) which is almost cylindrical, leaving an opening (16) on the surface narrower than the dia. of the groove (15). 13. 2. 76 as 003939 (7pp 318)

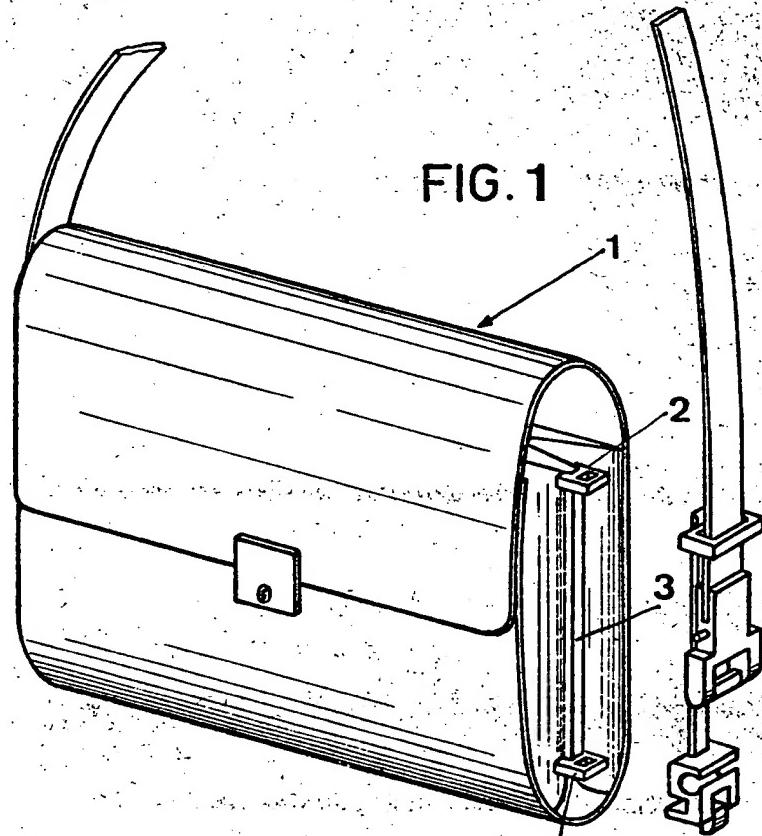


FIG. 1

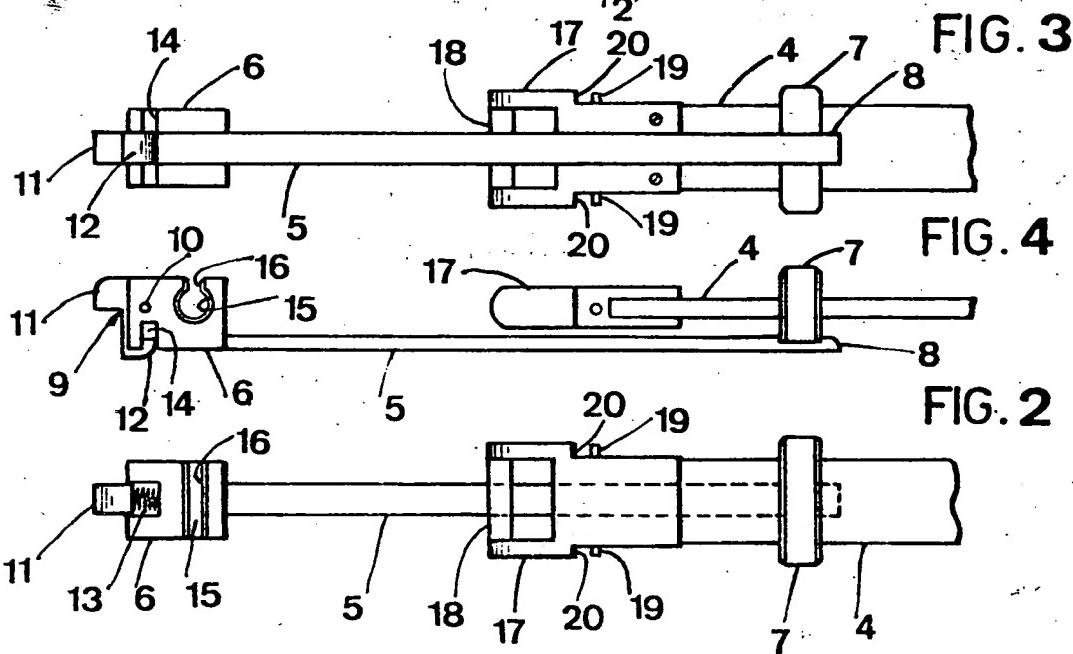


FIG. 3

FIG. 4

FIG. 2

La présente invention concerne un sac à main à bandoulière.

La bandoulière d'un sac à main a toujours été une bonne et une mauvaise chose suivant les circonstances dans lesquelles les femmes, et aujourd'hui les hommes, portaient leur sac.

5 Porté en bandoulière, un sac à main doit comporter une lanière pouvant s'ajuster à la taille de son propriétaire ; porté sous le bras, la lanière devient encombrante.

On a proposé, soit des sacs à main dont la longueur de la lanière est réglable, soit des sacs à main dont la lanière est escamotable et, notamment, à l'intérieur de ces sacs, soit des sacs à main à lanière complètement amovible.

La présente invention vise précisément à procurer des sacs à main à bandoulière amovible et réglable en longueur.

15 A cet effet, la présente invention concerne un sac à main à bandoulière, caractérisé par le fait qu'il comporte respectivement sur chaque côté au moins un organe de fixation et une lanière dont les extrémités sont agencées pour coopérer de façon séparable respectivement avec les dits organes de fixation.

Grâce à un tel agencement, il est facile de régler la longueur utile de la lanière, en fonction des organes de fixation avec les- 20 quelles ses extrémités coopèrent. En outre, le sac selon l'invention peut parfaitement être porté sans sa lanière.

25 Avec l'avantage de procurer un sac à main facile à porter par tout le monde et en toute occasion, la présente invention offre l'avantage supplémentaire de pouvoir adapter toute lanière selon l'invention à tout sac selon l'invention, sacs et lanières étant, grâce à leur dispositif de fixation, rigoureusement interchangeables.

Le sac selon l'invention peut avantageusement comporter sur 30 chaque côté deux organes de fixation.

Dans une forme de réalisation de l'invention, les extrémités de la lanière peuvent être fixées au sac par l'intermédiaire d'éléments de verrouillage coopérant de façon séparable avec les dits organes de fixation et extrémités de la lanière.

35 De tels éléments de verrouillage peuvent être agencés pour qu'on puisse simultanément les verrouiller sur le sac et verrouiller les extrémités de la lanière sur ces dits éléments, pendant l'utilisation traditionnelle du sac en bandoulière, et assurer ainsi une relativement bonne sécurité.

FR 197710

REPUBLIQUE FRANCAISE
 INSTITUT NATIONAL
 DE LA PROPRIETE INDUSTRIELLE
 PARIS

(11) N° de publication
 (A n'utiliser que pour les commandes de reproduction)

2345 101



A1
**DEMANDE
 DE BREVET D'INVENTION**

(21)

N° 76 03939

(54) Sac à main à bandoulière.

(51) Classification internationale (Int. Cl.²). A 46 C 3/06.

(22) Date de dépôt 13 février 1976, à 12 h 20 mn.

(33) (32) (31) Priorité revendiquée

(41) Date de la mise à la disposition du public de la demande B.O.P.I. — «Listes» n. 42 du 21-10-1977.

(71) Déposant : BELLAICHE Hervé, résidant en France.

(72) Invention de :

(73) Titulaire : *Idem* (71)

(74) Mandataire : Robert Bloch. Conseil en brevets d'invention, 39, avenue de Friedland, 75008 Paris.

Dans une autre forme de réalisation du sac selon l'invention, au moins un des organes de fixation peut être lié de façon séparable à un organe de butée pour l'une des extrémités de la lanière, organe à travers lequel elle peut coulisser.

5 Lorsque cette extrémité vient en butée contre ce dit organe, la longueur utile de la lanière est alors maximale.

Dans une forme de réalisation préférée de l'invention, le sac comporte au moins un élément de verrouillage et un organe de butée solidaires l'un de l'autre.

10 Dans ce cas, les dits élément et organe, coopérant de façon séparable avec les dits organes de fixation, peuvent être respectivement portés par les deux extrémités d'une barrette sur laquelle la lanière peut coulisser, à travers le dit organe de butée. La longueur utile de la lanière est alors minimale lorsque son extrémité coopère avec le dit élément de verrouillage, maximale lorsqu'elle coopère avec le dit organe de butée.

15 De façon avantageuse, les organes de fixation peuvent être des mortaises. Les éléments de verrouillage peuvent alors comporter un ergot rappelé par ressort.

20 Dans une autre forme de réalisation préférée de l'invention, les éléments de verrouillage comportent une gorge destinée à coopérer avec l'extrémité respective de la lanière qui est munie d'un étrier.

25 La présente invention sera mieux comprise à l'aide de la description suivante, non limitative, de l'invention, d'une forme de réalisation du sac selon l'invention, description faite en se référant au dessin annexé sur lequel :

30 - la figure 1 représente une vue en perspective éclatée du sac selon l'invention;

- la figure 2 représente une vue d'une barrette de fixation et de l'extrémité respective de la lanière du sac de la fig. 1;

- la figure 3 représente une vue de dessous de la barrette de la fig. 2, et

35 - la figure 4 représente une vue de profil de la même barrette.

Le sac à main comprend, sur chacun de ses côtés, deux mortaises de fixation 2 et 2' fixées au soufflet du sac. Pour accroître la rigidité de cette partie du système de fixation, les deux mortaises 2 et 2' sont respectivement portées par les deux extré-

2345101

mités d'une tige rigide 3 en forme de U, disposée le long du soufflet et recouverte de cuir pour ne pas alourdir la ligne du sac.

Chacune des extrémités de la lanière 4 est agencée pour coiffer de façon séparable avec la tige rigide 3 de fixation, par l'intermédiaire d'une barrette 5, telle que représentée sur les figures 2 à 4.

La barrette 5 porte vers chacune de ses extrémités, respectivement un élément de verrouillage 6 et un anneau de butée 7. L'anneau 7 est positionné sur la barrette 5 légèrement en deçà de l'extrémité 8 de la barrette 5. L'élément de verrouillage 6 porte un levier 9, pivotant autour d'un axe 10 perpendiculaire à la barrette 5, le bras 11 du dit levier 9 faisant saillie vers l'extérieur de l'élément 6, et l'autre bras de ce levier se terminant par un ergot 12. Le levier 9 est rappelé en position de repos par un ressort 13. Dans cette position, le bras 11 et l'ergot 12 sont sensiblement parallèles à la barrette 5, l'ergot 12 obturant l'évidement 14 ménagé dans l'élément de verrouillage 6. Dans l'élément de verrouillage 6 a été ménagée, en outre, une gorge 15, pratiquement cylindrique, et laissant une ouverture 16, à la surface de l'élément 6, notamment moins large que le diamètre de la dite gorge 15.

A chacune des extrémités de la lanière 4 est fixé un étrier 17 dont la pièce 18 a une épaisseur légèrement inférieure à la largeur de l'ouverture 16 de la gorge 15 de la barrette 5, et une largeur supérieure à la dite largeur de la dite ouverture 16, mais légèrement inférieure au diamètre de la même gorge 15. L'étrier 17 comporte, en outre, deux petites tiges 19, partiellement logées à l'intérieur du dit étrier, et rappelées respectivement par deux ressorts logés dans le dit étrier.

La lanière 4 peut coulisser sur la barrette 5 à travers l'anneau 7, comme le montrent les figures 2 à 4. L'étrier 17 peut venir en butée sur l'anneau 7 par ses épaulements 20 ménagés à cet effet. Dans cette position, les deux petites tiges viennent se loger dans deux évidements respectifs ménagés dans la surface intérieure de l'anneau 7, ce qui bloque alors, par l'intermédiaire des ressorts de rappel des deux tiges, la lanière dans cette dernière position.

Dans une autre position, l'étrier 17 de la lanière 4 peut coiffer avec l'élément de verrouillage 6 de la barrette 5, par la pièce 18 alors logée dans la gorge 15.

Préalablement, la pièce 18 a été introduite dans l'ouverture 16, dans le sens de son épaisseur, inférieure à la largeur de la dite

ouverture, l'étrier 17 étant présenté sensiblement perpendiculairement à la barrette 5. La lanière 4, et par conséquent l'étrier 17, étant ensuite replacée parallèlement à la barrette 5, la largeur de la pièce 18 étant comprise entre la largeur de l'ouverture 16 et le diamètre de la gorge 15, l'extrémité de la lanière 4 est verrouillée dans la gorge 15 de l'élément de verrouillage 6.

L'extrémité 8 de la barrette 5 peut coopérer avec la mortaise 2 dans laquelle elle peut s'engager, tandis que l'élément de verrouillage 6 vient se fixer sur la mortaise 2'. A cet effet, et sous l'action d'un doigt qui vient faire pivoter le levier 9, la mortaise 2' s'engage dans l'évidement 14 de l'élément 6 de la barrette 5. En relâchant l'action du doigt, le levier 9 revient en position de repos, l'ergot 12 s'engageant alors dans la mortaise 2', ce qui a pour effet de verrouiller la barrette 5 sur le sac 1.

Le sac 1, selon l'invention, comprend donc des mortaises de fixation 2 et 2', sur lesquelles peuvent être fixées des barrettes amovibles 5, barrettes sur lesquelles peuvent coulisser à travers des anneaux 7 les deux extrémités d'une lanière 4, dont la longueur utile est fonction de la position des dites extrémités sur la barrette 5 c'est-à-dire, soit sur les éléments de verrouillage 6, soit contre les anneaux de butée 7.

La présente forme de réalisation du sac selon l'invention n'est nullement limitative de cette invention. A cet égard, le demandeur s'est attaché à procurer également des sacs à lanière réglable et amovible dont les fixations sont réalisées par des moyens de pression.

Il faut cependant noter que la forme de réalisation du sac selon l'invention décrite en détail ci-dessus, offre la meilleure sécurité.

REVENDICATIONS

- 1.- Sac à main à bandoulière, caractérisé par le fait qu'il comporte, respectivement sur chaque côté, au moins un organe de fixation, et une lanière dont les extrémités sont agencées pour coopérer de façon séparable respectivement avec les dits organes de fixation.
- 2.- Sac à main selon la revendication 1, comportant, respectivement sur chaque côté, deux organes de fixation.
- 3.- Sac à main selon l'une des revendications 1 et 2, dans lequel au moins un élément de verrouillage est agencé pour coopérer de façon séparable avec un dit organe de fixation et une extrémité de la lanière.
- 4.- Sac à main selon l'une des revendications 1 à 3, dans lequel au moins un organe de butée est agencé pour être lié de façon séparable à un dit organe de fixation et destiné à servir de butée pour une extrémité de la lanière, organe de butée à travers lequel peut couliser la lanière.
- 5.- Sac à main selon la revendication 4, dans lequel au moins un élément de verrouillage et un organe de butée sont solidaires l'un de l'autre.
- 6.- Sac à main selon l'une des revendications 1 à 5, dans lequel les dits organes de fixation sont des mortaises.
- 7.- Sac à main selon la revendication 6, dans lequel les éléments de verrouillage comportent un ergot rappelé par ressort.
- 8.- Sac à main selon l'une des revendications 3 à 7, dans lequel les éléments de verrouillage comportent une gorge destinée à coopérer avec une extrémité de la lanière munie d'un étrier.